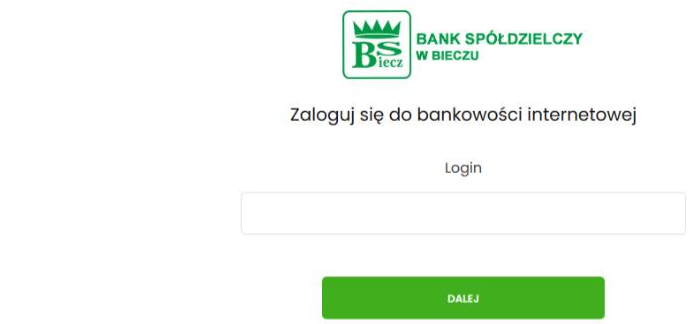
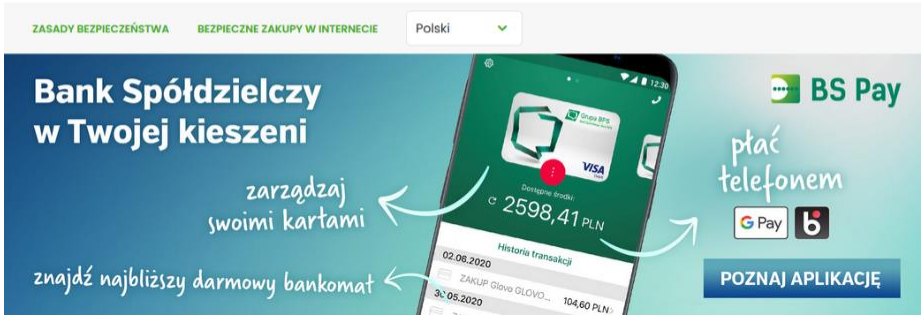
1. Logowanie do systemu za pomocą aplikacji mobilnej Asseco MAA

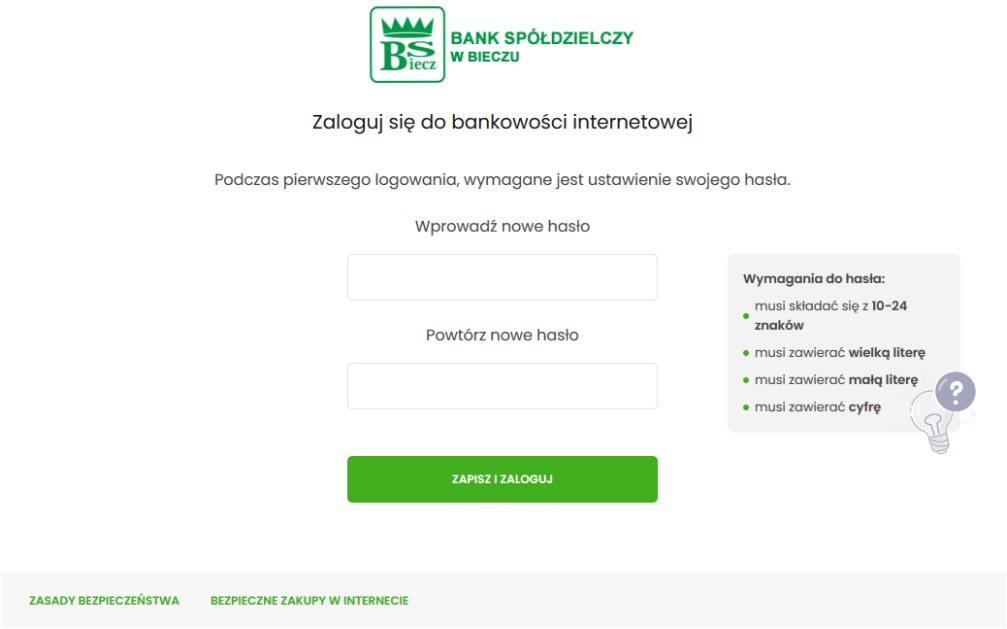
Proces pierwszego logowania za pomocą aplikacji Asseco MAA do Asseco EBP w przypadku gdy użytkownik nie posiada aktywnego sparowanego urządzenia autoryzującego przebiega w następujący sposób:

- użytkownik wprowadza numer identyfikacyjny oraz otrzymane za pomocą sms hasło tymczasowe,

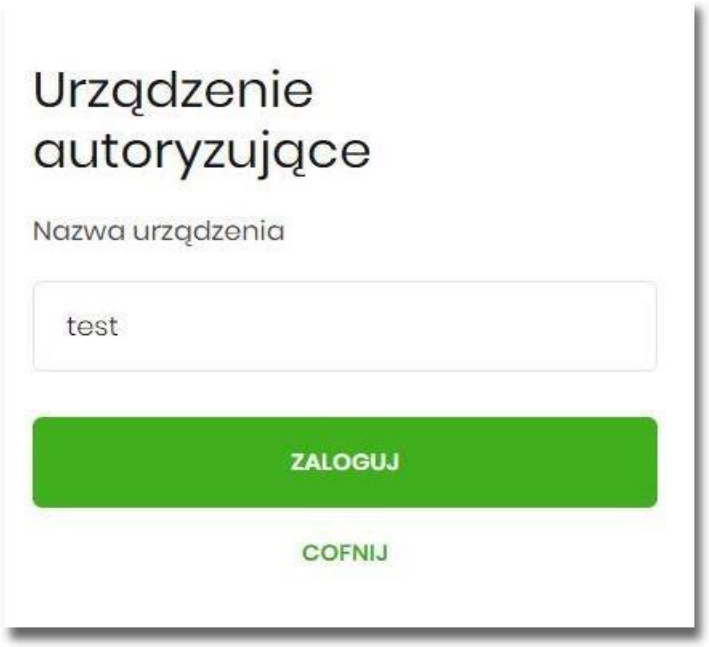




- użytkownik ustawia nowe hasło, zgodnie z polityką bezpieczeństwa widoczną na stronie oraz potwierdza zmianę hasła [ZAPISZ I ZALOGUJ],



- użytkownik wpisuje nazwę urządzenia i wybiera przycisk [ZALOGUJ],



- system Asseco EBP za pośrednictwem systemu GUARDIAN generuje oraz prezentuje kod parowania urządzenia autoryzującego oraz komunikat jakie dane są wymagane do wprowadzenia przez użytkownika w aplikacji mobilnej Asseco MAA w celu potwierdzenia parowania. Po wpisaniu kodu aktywacyjnego w aplikacji Asseco MAA użytkownik otrzyma SMS, w celu potwierdzenia logowania do aplikacji Asseco MAA. Kroki do przejścia w aplikacji Asseco MAA zostały opisane w rozdziale **Proces parowania urządzenia podczas pierwszego logowania w aplikacji MAA.**

W procesie rejestracji urządzenia autoryzującego podczas logowania użytkownika do systemu Asseco EBP mogą wystąpić następujące komunikaty informujące o błędach:

- *Błąd uwierzytelnienia. Skontaktuj się z Administratorem*, w sytuacji gdy: ◦ Brak nr telefonu na kartotece klienta w systemie transakcyjnym,
  ◦ inny błąd techniczny.
- *Błąd parowania urządzenia autoryzującego*, w sytuacji:
  ◦ Niepowodzenia w aktywowaniu urządzenia autoryzacyjnego.
- *Przekroczono czas parowania urządzenia autoryzującego*, w sytuacji gdy:
  ◦ upłynął czas na zakończenie procesu dodawania urządzenia.

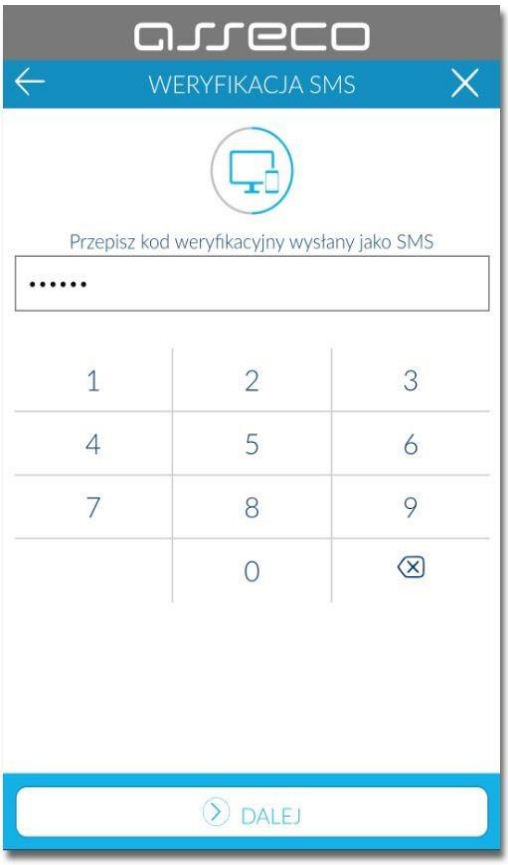
2. Proces parowania urządzenia podczas pierwszego logowania w aplikacji MAA

Proces parowania urządzenia podczas pierwszego logowania w aplikacji MAA odbywa się w następujący sposób:

- użytkownik otwiera zainstalowaną aplikację Asseco MAA na telefonie. Przy pierwszym otwarciu aplikacji okno wyświetla formatkę rejestracji urządzenia. W momencie wygenerowania przez system kodu aktywacyjnego, użytkownik przechodzi do kolejnego kroku za pomocą przycisku [POSIADAM KOD AKTYWACYJNY],

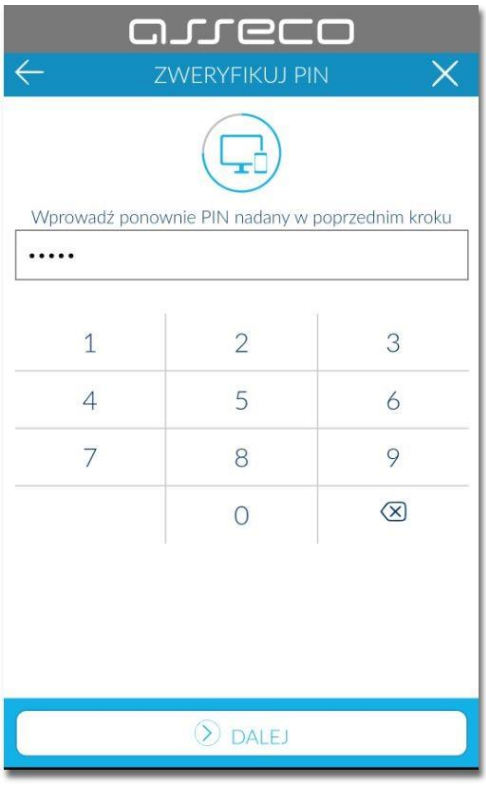
- użytkownik wpisuje kod wyświetlony przez system Asseco EBP i przechodzi do kolejnego okna za pomocą przycisku [DALEJ] w aplikacji Asseco MAA,

- użytkownik wpisuje kod weryfikacyjny, przesłany za pomocą SMS,

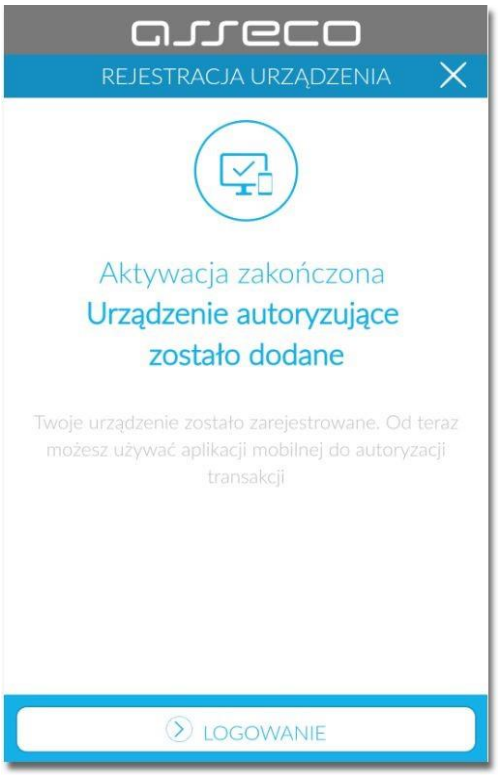


- użytkownik podanie PIN, który będzie służył do logowania do aplikacji Asseco MAA oraz autoryzacji zdarzeń. PIN powinien składać powinien składać się z 5-8 cyfr,

- użytkownik ponownie wprowadza PIN,



Po pozytywnym przejściu procesu parowania urządzenia, aplikacja Asseco MAA wyświetla okno z komunikatem:



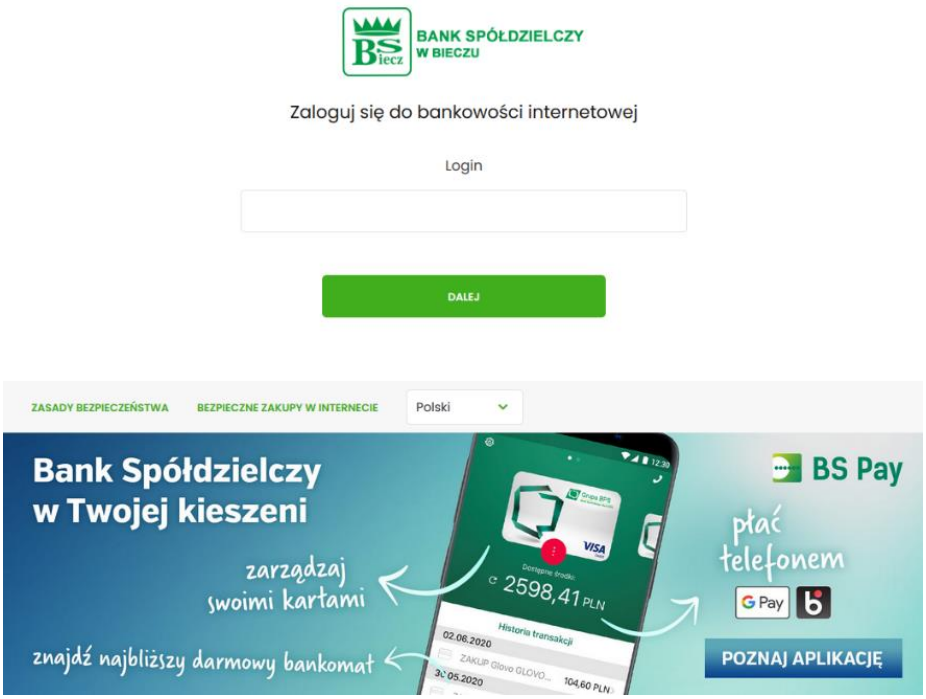
Użytkownik zostaje zalogowany do bakowości internetowej w systemie Asseco EBP oraz może zalogować się do aplikacji Asseco MAA.

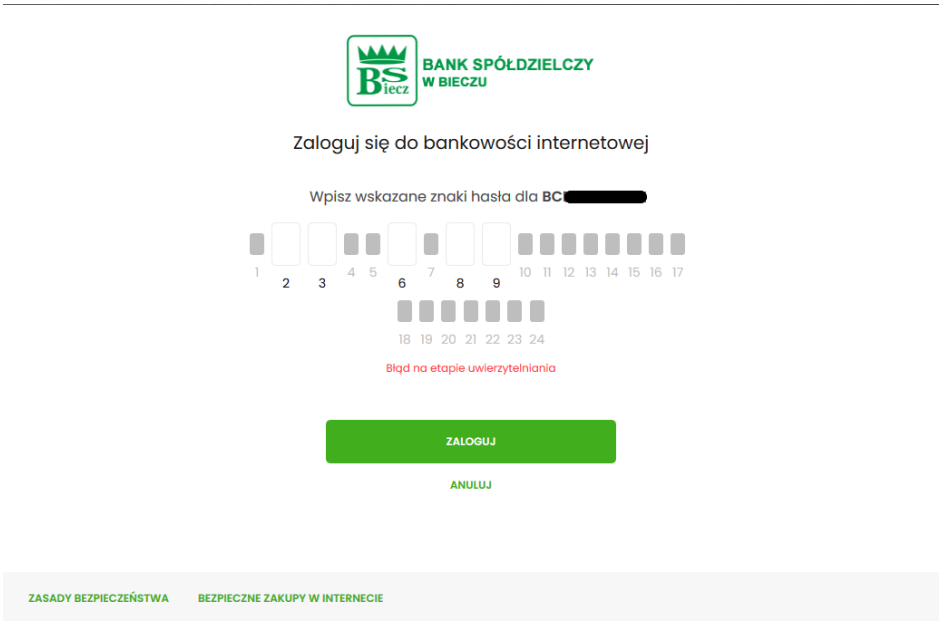
3. Logowanie po rejestracji urządzenia

Użytkownik ma możliwość zalogowania się do systemu Asseco EBP za pomocą aplikacji mobilnej Asseco MAA, jeżeli posiada sparowane aktywne urządzenie oraz hasło stałe.

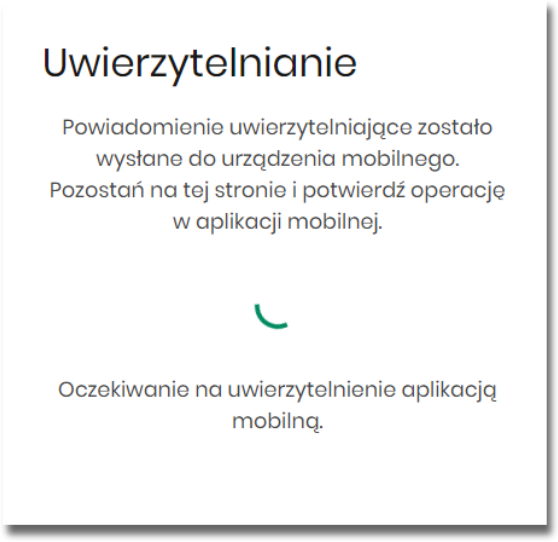
Proces logowania za pomocą aplikacji mobilnej Asseco MAA do systemu Asseco EBP przebiega w następujący sposób:

- użytkownik wpisuje numer identyfikacyjny i hasło (ustawione przez użytkownika w momencie pierwszego logowania po sparowaniu urządzenia i wybiera przycisk [ZALOGUJ],

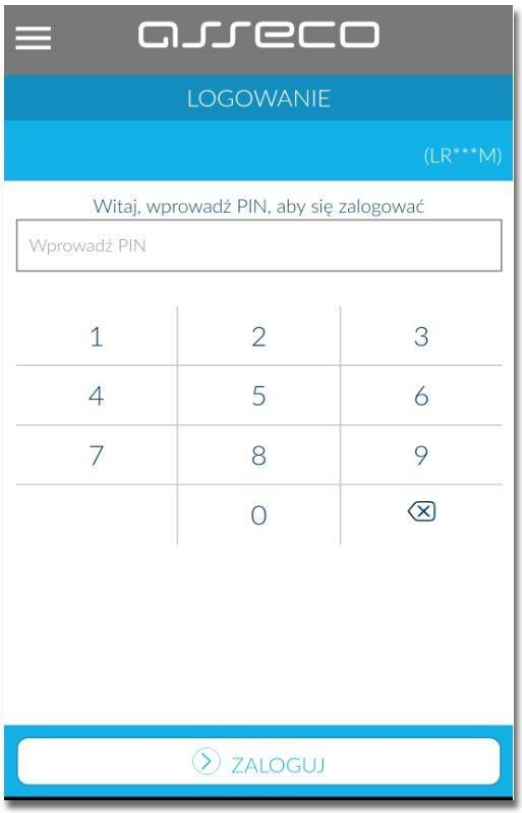




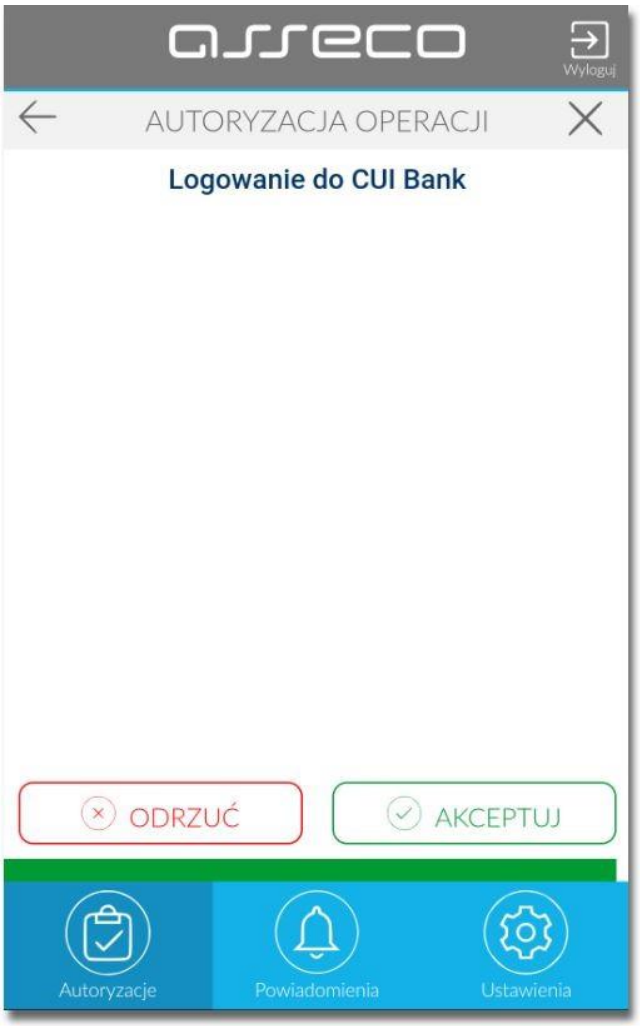
- system Asseco EBP prezentuje ekran informujący o wysłaniu dyspozycji logowania do aplikacji Asseco MAA,



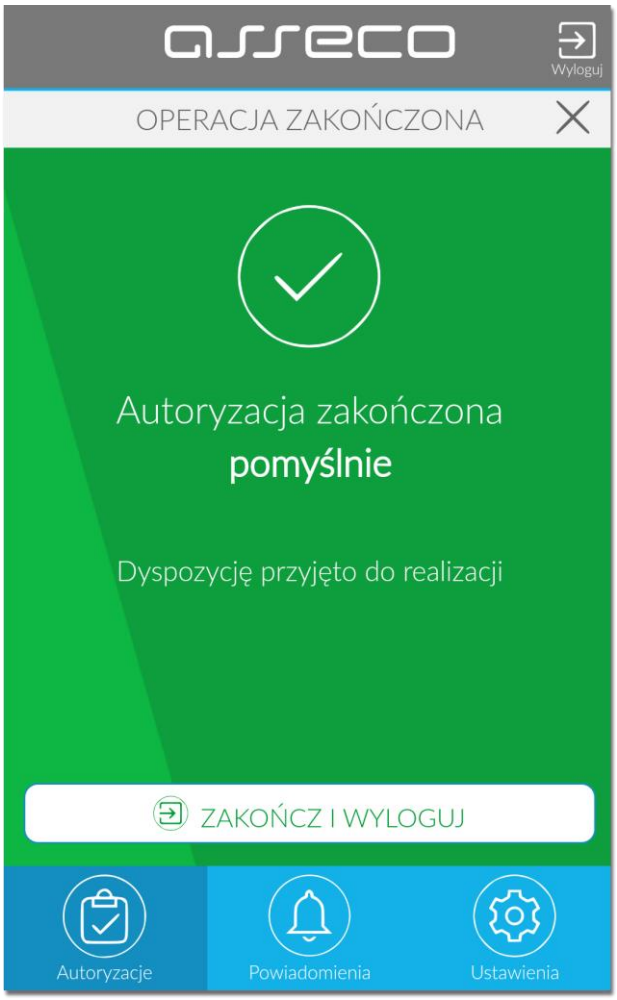
- system Asseco EBP za pośrednictwem systemu GUARDIAN wysyła do aplikacji Asseco MAA powiadomienie PUSH o nowej dyspozycji logowania,
- aplikacja Asseco MAA wyświetla na urządzeniu mobilnym baner powiadomienia PUSH z informacją o oczekującym powiadomieniu,
- użytkownik wybiera baner powiadomienia PUSH, które uruchamia aplikację mobilną Asseco MAA lub bezpośrednio uruchamia aplikację z systemu operacyjnego urządzenia mobilnego,
- użytkownik loguje się do aplikacji mobilnej Asseco MAA,



- aplikacja mobilna Asseco MAA pobiera z systemu GUARDIAN dane do logowania,
- aplikacja mobilna Asseco MAA prezentuje dane dyspozycji logowania,
- użytkownik weryfikuje wyświetlone dane oraz potwierdza realizację dyspozycji logowania,



- aplikacja podpisuje dyspozycje za pomocą klucza prywatnego,
- aplikacja Asseco MAA wysyła podpisaną dyspozycję do systemu GUARDIAN,
- system GUARDIAN weryfikuje (z użyciem klucza publicznego) podpis dyspozycji złożony w aplikacji mobilnej Asseco MAA oraz przekazuje wynik do aplikacji Asseco MAA oraz Asseco EBP (weryfikacja pozytywna),
- użytkownik zostaje zalogowany do systemu Asseco EBP,
- aplikacja mobilna Asseco MAA prezentuje potwierdzenie autoryzacji dyspozycji,

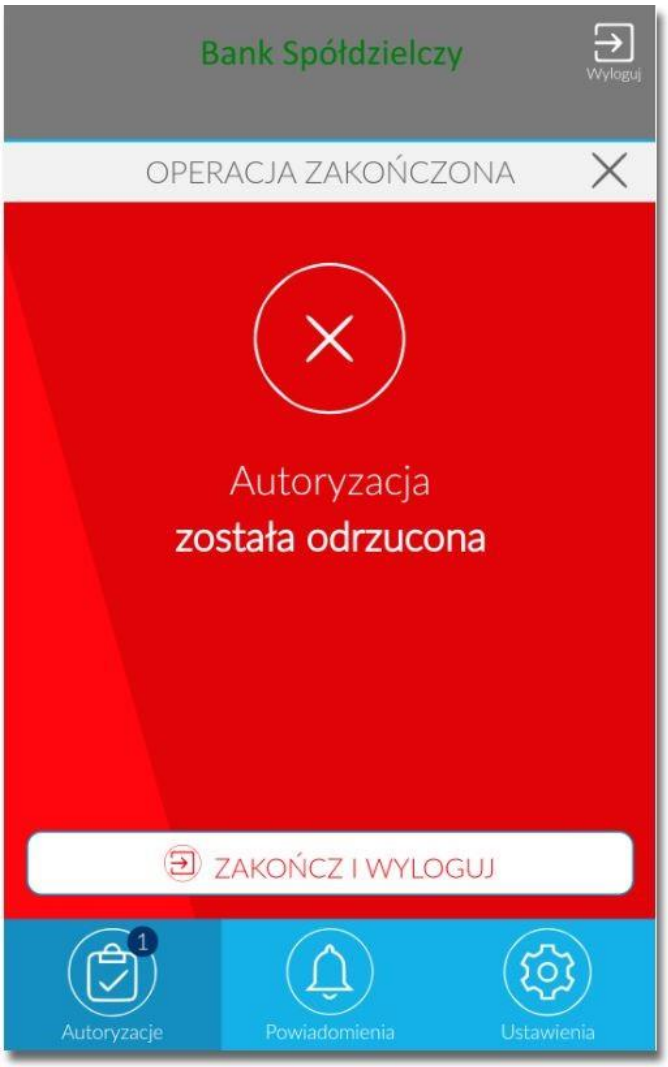


W przypadku, gdy użytkownik nie potwierdził autoryzacji dyspozycji logowania w określonym czasie po wskazaniu dyspozycji w aplikacji mobilnej Asseco MAA, wówczas zostanie zaprezentowany następujący komunikat:

- *Upłynął czas akceptacji dyspozycji*.

W przypadku odrzucenia autoryzacji w aplikacji mobilnej Asseco MAA zostanie zaprezentowany komunikat:

- *Autoryzacja została odrzucona*.



W procesie logowania do systemu Asseco EBP za pomocą aplikacji mobilnej Asseco MAA, na etapie uwierzytelnienia może pojawić się komunikat z informacją o błędzie:

- *Błąd na etapie uwierzytelniania* w przypadku, gdy: ◦ podano niepoprawne

  hasło, ◦ inny błąd techniczny.

- *Błąd uwierzytelnienia* w przypadku:

  ◦ braku podpisania dyspozycji w określonym czasie,

  ◦ odrzucenia autoryzacji w aplikacji mobilnej Asseco MAA.